

INDUSTRY WINDRICHTUNGSSENSOR

Sehr ökonomisch in der Anschaffung

Von spezieller Natur und sehr ökonomisch in der Anschaffung ist dieser Windrichtungssensor. Der Sensor besticht zudem durch hohe Genauigkeiten, einfachste Montageprinzipien und seewasserbeständige, sehr robuste Materialien. Die thermische Entkopplung des Gehäuseschaftes ermöglicht eine optimale Beheizung des Sensorkopfes und minimalen Leistungsbedarf des Systems.

- Präzision, Erfahrung und Zukunftssicherheit
- Große Mess- und Temperatureinsatzbereiche, ganzjährig
- Einfachste Mastmontage
- Sehr gute Anlaufwerte durch magnetisches, berührungsloses Messprinzip
- Optimales Heizungskonzept

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Industrieanwendungen
- Windenergieanlagen
- Gebäudetechnik
- Windwarnanlagen
- Umweltmesstechnik

Professional Line	INDUSTRY
Ident-Nr.	00.14567.110040 Windrichtung 4...20 mA-Ausgang
Messbereiche	0...360°
Genauigkeit	± 2°
Auflösung	2°
Anlaufwert	0,7 m/s
Ausgang	4...20 mA 0...20 mA und 0...10 V auf Anfrage max. Bürde 600 Ω
Einsatzbereiche	Temperaturen -30...+70 °C beheizt; Geschwindigkeiten 0...60 m/s
Versorgungsspannung	24 (20...28) VDC; max. 800 mA; Heizung elektronisch geregelt; 18 W
Messelemente	Kunststoff • Blattwindfahne - formstabil
Messprinzip	Hall Sensor Array
Abmessungen	Windfahne L 232 mm - H 327 mm
Gehäuse	Aluminium eloxiert; IP 55; Ø 32 mm; Bohrung Ø 30 mm für Traversenbefestigung
Gewicht	ca. 0,35 kg
Zubehör (separat bestellen)	32.14567.060000 Sensorkabel 12 m

Stand: 25.04.2024